Albalophosaurus yamaguchiorum

Albalophosaurus yamaguchiorum ("lagarto de cresta blanca de Ichio y Mikiko Yamaguchi") es la única especie conocida del género extinto ***Albalophosaurus*** de dinosaurio ornitisquio cerapodo que vivió a principios del período Cretácico, hace aproximadamente 130 millones de años en el Barremiense, en lo que es hoy Asia.

Descrito en 2009 a partir de restos encontrados en la Formación Kuwajima en el centro de Japón, aflorados en Hakusan en la Prefectura Ishikawa.[1] El holotipo consiste en huesos pertenecientes a un cráneo incompleto y desarticulado que se piensa que pertenecía a un solo individuo. La especie tipo se denominó *A. yamaguchiorum*.

Se desconoce la edad exacta del estrato de donde proviene *Albalophosaurus*, ya que faltan capas marinas que contengan fósiles índices,[2] pero la Formación Kuwajima se cree que se formó durante el Cretácico Inferior, posiblemente entre el Berriasiense y el Barremiense basándose en la edad de las formaciones geológicas que se encuentran por encima y debajo de esta.[3][4] Estudios más recientes sugieren que la edad de la Formación Kuwajima sea más probable entre el Valanginiense y Hauteriviense, por lo que su edad exacta sigue siendo dudosa.[5]

Albalophosaurus yamaguchiorum

Rango temporal: 130 Ma

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N

Cretácico inferior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Reptilia
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Ornithischia
Suborden:	Neornithischia
Infraorden:	Cerapoda
(sin rango):	Marginocephalia
Género:	***Albalophosaurus*** Ohashi & Barrett, 2009

Especie

- ***Albalophosaurus yamaguchiorum*** Ohashi & Barrett, 2009 tipo

Aunque *Albalophosaurus* fue clasificado como un ceratopsiano basal en un análisis filogenético realizado junto con la descripción del género, sólo una sinapomorfía ambigua del la clado está presente en el holotipo, y ninguno de los sinapomorfias inequívocas que definen Ceratopsia están presentes. Otras características, tales como los de la morfología dental de *Albalophosaurus*, parecen sugerir que el género comparte una relación con Ornithopoda. Así, los autores de la descripción original del género lo refieren a Cerapoda incertae sedis, y no consideran que sea una ceratopsiano.[1] Han *et al.* en 2012 encontró a *Albalophosaurus* como un ceratopsiano más derivado que *Micropachycephalosaurus*, *Yinlong*, *Stenopelix*, y *Chaoyangosaurus*, pero basal a un clado compuesto de *Psittacosaurus* y ceratopsianos más derivados.[6]

Referencias

1. Ohashi, T.; Barrett, P. M. (2009). «A new ornithischian dinosaur from the Lower Cretaceous Kuwajima Formation of Japan». *Journal of Vertebrate Paleontology* **29** (3): 748-757.
2. Matsumoto, T.; Obata, I.; Tashiro, M.; Ohta, Y.; Tamura, M.; Matsukawa, M.; Tanaka, H. (1982). «Correlation of marine and non-marine formations in the Cretaceous of Japan». *Fossils* **31**: 1-26.
3. Sato, T.; Hachiya, K.; Mizuno, Y. (2003). «Latest Jurassic-Early Cretaceous ammonites from the Tetori Group in Shokawa, Gifu Prefecture». *Bulletin of the Mizunami Fossil Museum* **30**: 151-

167.
4. Isaji, S. (1993). «*Nippononaia ryosekiana* (Bivalvia, Mollusca) from the Tetori Group in central Japan». *Bulletin of the National Science Museum, Series C (Geology and Paleontology)* **19**: 65-71.
5. Fujita, M. (2003). «Geological age and correlation of the vertebrate-bearing horizons in the Tetori Group». *Memoir of the Fukui Prefectural Dinosaur Museum* **2**: 3-14.
6. Han, Feng-Lu; Paul M. Barrett, Richard J. Butler, and Xing Xu (2012). «Postcranial anatomy of Jeholosaurus shangyuanensis (Dinosauria, Ornithischia) from the Lower Cretaceous Yixian Formation of China.» (http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/02724634.2012.694385). *Journal of Vertebrate Paleontology* **32** (6): 1370-1395. doi:10.1080/02724634.2012.694385 (https://dx.doi.org/10.1080%2F02724634.2012.694385).

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Albalophosaurus_yamaguchiorum&oldid=119324410»

Esta página se editó por última vez el 14 sep 2019 a las 21:48.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.